

Application No.	Applicant(s)	
10/088,096	THOMPSON ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Connie C. Yoha	2818	

		1	R	eje	cte	d			-		(T	hrou Ca	gh n Incel	um	er:	al)		Į	z	N	on	-EI	ec	ted		Α		A	ppe	al			
		# Allowed Date Continue Co							÷	Restricted								l	1	Interference						O Objected							
CI	aim	Г	_	_		Date	e	_	_	_]	Cla	im		_	_	D	ate	9	_	_			Cla	aim		_	_	D	ate	_	_	_
Final	higinal	9/3/03										Final	Original		ĺ									Final	Original								
_		L.	L	-	_	Н	-	-	L	_	-		51		4	Н	4	4		_				_	101	Н	4	4	+	+	+	+	╀
_		1		\vdash	Н		\vdash	Н	-	H	1	_	52		7		7	-		٦	Н			-	102	Н	-	+	1	+	+	+	+
_											1		53												103		\exists		\exists	I		I	
_			Ļ.	_	L		_	! _	⊢	ļ.,	1	-	54	\Box	4	-	_	_							104	Ш	-	-	+	+	+	-	+
_			-	-	-	Н	⊢	-	-	-	-		55 56	\vdash	4	-	+	4	Н	_	-	Н		-	105 106	-	-	+	+	+	+	+	+
_		1	-	⊢	-		-	\vdash	┢	⊢	1	-	57	Н	-	-	-	-	Н	-	-	Н		_	107		\dashv	+	+	+	+	+	+
_	8	-							1	L	1		58		-	\vdash	_	-		_					108			†	1	1	\pm		T
_	9										1		59										1		109		\Box			1	エ	\top	
_	10		Ľ	Ľ	Ľ	Ц		L		Ļ	1		60												110		I	Ţ	I	Ŧ	4	4	Ŧ
		=	L	1	⊢	Ш	<u> </u>	-	┡	1	ļ		61		4	\perp	4	4		_	_			-	111		\dashv	4	+	+	4	+	+
-		\vdash	-	├-	-	Н	-	_	⊬	+	-	-	62 63	Н	\dashv	-	-+	-	Н	_	-	-		-	112	H	+	+	+	+	+	+-	+-
_			_	┢	-	Н	\vdash		\vdash	H	i	-	64	Н		\vdash	\dashv	\dashv	-	-	-	Н	1	_	114	Н	-+	+	+	+	+	+	+-
_	15	1	_				-	-	1		1		65	Н	-		\dashv	-			T	Н		-	115	H	-	十	+	7	十	+	+
-	16	П	г							1	1		66				\neg	_				П	1		116				7		T	\top	
	17								\Box		1		67				\exists]		117		\exists		\Box	\Box	I		\Box
		L.		L.	_	ш	_	_	L	<u> </u>	4		68		4	Ц	4	_	Ш		_	_			118		4	4	4	4	4	+	+
_		L	-	-	-	ш	├-	<u> </u>	-	┝	ł	-	69 70	Н		\vdash	+			_	_	_	ļ		119	H	+	+	+	+	+	+	+
-		-	H	⊢	⊢	Н	-	⊢	⊢	┝	1		71	Н	\dashv	-	+	-	Н	-	-	-		-	120	-	+	+	+	+	+	+	+
-			-	-	\vdash	Н	Η-	-	╁	H	í	_	72	\vdash	-	\vdash	-+	-	Н	Н	-	H			122	-	-	+	+	+	+	+	+-
_	23	Н	\vdash	\vdash	_			_	\vdash	1	1		73		7	Н	╛	\neg					1		123		\neg	+	_	+	+	$^{+}$	+
_	24								匚		1		74												124				\exists			I	
			_	_	L		_		ᆫ	_	[75		_		_	_		_		_	į		125	1	_	4	_	4	4	-	4
	26	Н	<u> </u>	<u> </u>	_	-	⊢	_	⊢	_	1	<u> </u>	76 77	-	-	Н	-	-	L.	_	_	_	-		126 127	\vdash	Н	+	-	-+	+	+	+
		-	-	⊢	\vdash	Н	-	H	⊢	\vdash	1	-	78	Н	-	-	-	-	Н		-	_	1	\vdash	128	1	-	+	+	+	+	+	+-
			\vdash	-	-	Н		Н	1-	┢	1	\vdash	79		-	\vdash	+	-	Н	Н		-			129	Н	-	+	+	-	+	+	+
_	30		Т		Г			1		T	1		80	Н	7	\neg	7	7	П			Т	1		130			7	\dashv	1	1	T	1
	31]		81				コ								131							\perp	\perp
	32			Ľ	\perp			_	L	L)		82			П	4								132		П	1	4	4	1	4	1
_		Н	_	H	-	Н	ш	⊢		┞-	1	<u> </u>	83 84	Ш	4	-	4	4	Ш	_	_	L	1	\vdash	133	-	+	+	+	+	+	+	+
			١.	-	-	Н	\vdash	⊢	-	+	-	\vdash	85	\vdash	+	Н	-	\dashv	Н	-	-	Η,		\vdash	134	\vdash	-+	+	+	+	+	+	+-
_	36	Н	-	Н	Н	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	1		86	Н	-	-	+	\dashv	Н	-	-	Н		\vdash	136	Н	-+	十	\dashv	+	+	+	+
	37					П		1	Т	Τ	1		87		7		\dashv	7		7			1		137	П	-	+	1	T	$^{+}$	I	T
_	38								Г]		88				コ								138							I	\Box
_	39			Г				匚		Γ	1		89				\exists	\Box							139			I	T	7	1	4	4
			_	L	ш	Ы	-	├ -	L	⊢	1		90	Ц	_		-		Ш	_	_	L.	1	\vdash	140	\vdash	1	+	4	4	+	+	4-
		Н	Н	-	-	Н	Н	⊢	⊢	-		H	91 92		-	Н	4	-	Ш	-	-	Н		\vdash	141	H	-+	+	+	+	+	+	+
_		Н	-	-	\vdash	Н	Н	-	-	\vdash	1	-	93	\vdash	-	-	+	+	Н		-	Н		\vdash	143	Н	+	+	+	+	+	+	+-
_	44		_	Η-	Н	Н	-	+-	-	+	1	Н	94	-	+	-	\dashv	+		-	-	Н		\vdash	144	Н	1	-+	+	+	+	+	+
	45			_	П	П	Т	1	_	Т	1.		95		7		7	-	Н	7	_		1		145	\vdash	7	\top	7	†	+	\pm	T
	46] '		96				\exists						1		146				\exists	I		I	T
_	47			L				L	L	L			97	1	_	J	4	_	П	-	_			\Box	147	\square	4	4	4	4	4	+	+
																								. 1	148	1 1	- 1	- 1					
_	48	Н	_	۴.	Н	Н	-	├-	-	╌	1	-	98 99	\rightarrow	-	-	-	\dashv	\vdash	-	-	Η-	1	\vdash	149	-	-+	+	\dashv	+	-	+	+